



ISO 6162-1/2¹

Flache Ausführung

Flat design

3

SAE-FLANSCH • EINTEILIG
SAE-FLANGES • ONE-PIECE DESIGN

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface
Stahl / Steel ; NBR
Stahl / Steel ; FKM
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

TYP DN-Serie-d2-**
AFLAF 51-3 - 61 - 01
AFLAF 51-3 - 61 - 02
AFLAF 51-3 - 61 - 41
AFLAF 51-3 - 61 - 42

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flansch mit O-Ring Nut / Flange with O-ring groove
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts
6	Federringe / Spring lock washers

SERIE SERIES	PN [bar]	DN [mm]	SIZE		ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS					O-RING Pos. 4	SCHRAUBEN BOLTS Pos. 5	BESTELLCODE ORDER CODE TYP DN-Serie d2	
			[psi]	[inch]	d2	l1	h	a	b				c
„3000“ ISO 6162-1	160 (315)	13	½"	21,6	3	16	17,5	38,1	47	57	18,64x3,53	M8x30	AFLAF 13-3
		19	¾"	27,2	4	18	22,2	47,6	49	66	24,99x3,53	M10x35	AFLAF 19-3
		25	1"	34,5	4	19	26,2	52,4	53	71	32,92x3,53	M10x35	AFLAF 25-3
	160 (210)	32	1¼"	42,8	4	21	30,2	58,7	69	80	37,69x3,53	M10x35	AFLAF 32-3
		38	1½"	48,6	4	25	35,7	69,9	77	94	47,22x3,53	M12x45	AFLAF 38-3
		51	2"	61	4	25	42,9	77,8	89	103	56,74x3,53	M12x45	AFLAF 51-3
		64	2½"	76,6	5	25	50,8	88,9	101	115	69,44x3,53	M12x45	AFLAF 64-3
	160	76	3"	90,5	5	27	61,9	106,4	124	135	85,32x3,53	M16x50	AFLAF 76-3
		89	3½"	103	5	27	69,9	120,7	136	152	98,02x3,53	M16x50	AFLAF 89-3
		102	4"	115,5	6	27	77,8	130,2	146	162	110,72x3,53	M16x50	AFLAF 102-3
35	127	5"	142,5	6	28	92,1	152,4	180	184	136,12x3,53	M16x55	AFLAF 127-3	
	„6000“ ISO 6162-2	160 (420)	13	½"	21,6	4	16	18,2	40,5	47	57	18,64x3,53	M8x30
19			¾"	27,2	4	19	23,8	50,8	53	71	24,99x3,53	M10x35	AFLAF 19-6
25			1"	34,5	4	24	27,8	57,2	69	80	32,92x3,53	M12x45	AFLAF 25-6
32			1¼"	42,8	4	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M12x50	AFLAF 32-6 M12
32			1¼"	42,8	4	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M14x50	AFLAF 32-6
38			1½"	48,6	4	30	36,5	79,4	89	106	47,22x3,53	M16x55	AFLAF 38-6
51			2"	61	4	37	44,5	96,8	116	135	56,74x3,53	M20x70	AFLAF 51-6

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass bei Blockmontage die gesamte Gegenfläche (Abmessung c, d) eine entsprechende Oberflächengüte haben muss.

INFORMATION

Please note that the entire mating surface (dimension c, d) of a machined block must have an appropriate surface finish.

1 Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.

2 Druckeinschränkung wegen Kehlnaht! Je nach Anwendung sind höhere Drücke möglich. | Pressure restriction due to fillet weld! Depending on the application, higher pressures are possible.